

标 准 规 格 书

BXP11S-A

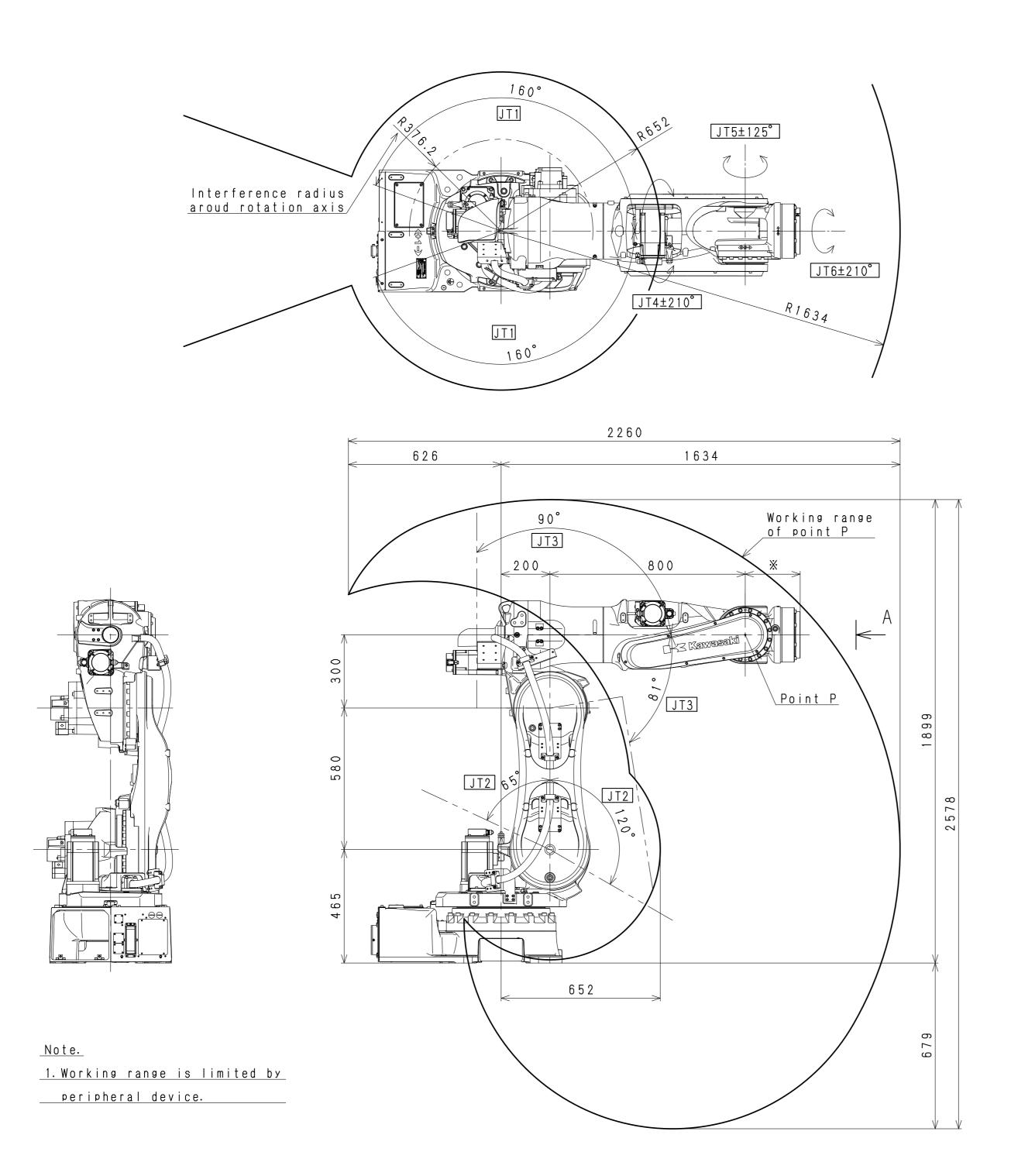
创建A 2023年08月04日 修订B 2025年08月29日

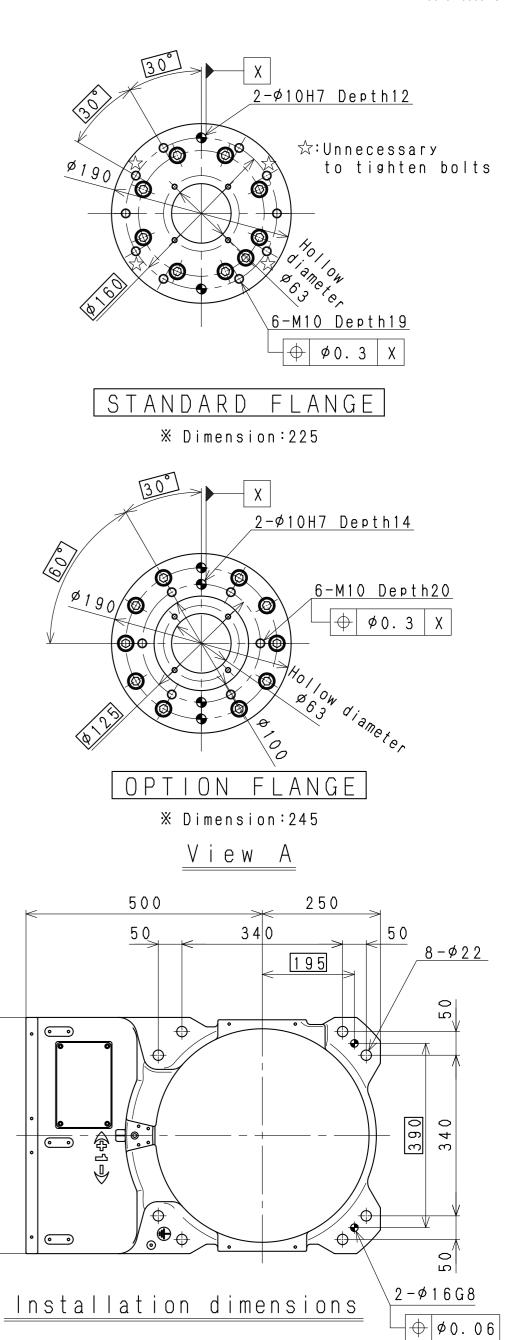
> 川崎重工业株式会社 机器人事业部

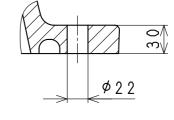
规格书编号: 90151-0355DCB

机器人规格

器人规格 ————————————————————————————————————					
1. 机械型号	BXP11S-A				
2. 手臂形式	垂直多关节型				
3. 自由度	6轴 (可选 7轴)				
4. 最大可搬运质量	110kg				
5. 最大覆盖范围	1,634mm				
6. 位置重复精度	±0.06mm (手腕法兰面)	符合1809283			
7. 构成轴规格	动作轴	 动作范围	最大速度		
	手臂旋转 (JT1)	± 160 °	140 ° /s		
	手臂前后 (JT2)	+ 120°至 - 65°	130 ° /s		
	手臂上下 (JT3)	+90°至-81°	170 ° /s		
	手腕旋转 (JT4)	± 210 °	220 ° /s		
	手腕弯曲 (JT5)	± 125 °	185 ° /s		
	手腕扭转 (JT6)	± 210 °	300 ° /s		
o			<u> </u>		
8. 手腕轴允许负载	最大负载扭矩		# ルサー ケ ⊑*		
	取入以報 担税 JT4 855N·m	2 1 1 1 1 2	男性矩 [*]		
	JT5 855N· m		g· m² g· m²		
	JT6 445N· m				
			注 此表中的值表示将允许的最大扭矩施加到手腕各轴时允许的负载惯性矩。 有关其他详细信息,请另行咨询本公司。		
			允许的负载惯性矩。		
	此权中的组权小符儿计的		允许的负载惯性矩。		
9. 质量	有关其他详细信息,请另 700kg(不包括选购件)		允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法	有关其他详细信息,请另 700kg(不包括选购件) 落地式	行咨询本公司。	允许的负载惯性矩。		
	有关其他详细信息,请另 700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度:	行咨询本公司。 0至45	†允许的负载惯性矩。 ————————————————————————————————————		
10. 安装方法 11. 安装环境	有关其他详细信息,请另 700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度:	行咨询本公司。	·允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	·允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	行咨询本公司。 0至45	·允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	· 允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	·允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法	700kg (不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 -	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	· 允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法	700kg (不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型	行咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露)	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	700kg (不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型	7咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当	· 允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP)	行咨询本公司。 ①至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	700kg (不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部: IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型	行咨询本公司。 ①至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当	· 允许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP)	(7咨询本公司。) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP)	(7咨询本公司。) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP)	(7咨询本公司。) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	分许的负载惯性矩。		
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束	700kg(不包括选购件) 700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个	7咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当			
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束 气动设备 气动电路 机械挡块	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 - 可变挡块:JT1/JT2/JT3	7咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当			
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束 气动设备 气动电路 机械挡块 适配器板	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 - 可变挡块:JT1/JT2/JT3	7咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当			
10. 安装方法 11. 安装环境 12. 涂装颜色 13. 防护等级 14. 内置功能 15. 选购件 安装方法 防护等级 选购的线束 气动电路 机械挡块 适配器板 安装基座	700kg(不包括选购件) 落地式 环境温度: 相对湿度: 相当于孟塞尔 10GY9/1 手腕部:IP67相当 基 - JT6密封保护法兰 CO型 DO型 EO型(NPN)、EO型(PNP) HO型(NPN)、HO型(PNP) 双/单电磁阀 (总计3个 - 可变挡块:JT1/JT2/JT3 工具-手腕法兰之间(工具-	7咨询本公司。 0至45 35至85%(无结露) 轴部:IP54相当			







500

BXP11S WORKING RANGE